

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU**

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Gazi Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Tekno.	PROF.DR. EBRU KILIÇ ÇAKMAK	19/10/2018	3
	TEL : 2021726 <b>505 319 7680</b>		

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE**  
**(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)**

'04/2017-09' kodlu ve 'Ters yüz edilmiş sınıflara oyunlaştırmanın öğrencilerin akademik başarısı, motivasyonu ve katılımı üzerindeki etkisi' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 1 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza:



Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	Öğrenme yönetim sistemi	1	adet	6 aylık, minimum 100 kullanıcı ve sınırsız ders içeriği yükleyebilme TEKNİK ŞARTLAR -Bulut depolama sistemi ile çalışmalıdır. -Oyunlaştırma desteği sunmalıdır. -Oyunlaştırma bileşenleri (zaman baskısı, açılabilir kilit, puan, rozet, seviye, lider sıralaması vb. ) ayrı ayrı kapatılıp açılarak gruplar için özelleştirilebilmelidir. -Düzenlenebilir ve seçilebilir esnek oyunlaştırma kural yapısı sunmalıdır. -Aynı ders içeriği farklı gruplar tarafından sadece kural yapıları değiştirilerek kullanılabilmelidir. -Oyunlaştırma kuralları sadece ders içeriğiyle ilişkili olmayıp sistemin tamamını kapsamalıdır (giriş, tartışma vb.). -Yükleme ve indirme gereksinimi duyulmadan arayüz üzerinden içeriğe ulaşılabilmelidir. -Ders tamamlama durumları denetleyicilerle (soru, işaretleme, süre vb.) kontrol edilebilmelidir. -Türkçe dil desteği sunmalıdır. - Mobil uygulama desteği (APP) sağlamalıdır.

03.7.2.01.